




BRICE PETIT


INGÉNIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE


CONTACT


 0471/22.04.13

 bricesacha.petit@gmail.com

 Avenue de la Jonction 57
1190 Forest

 Permis B

 <https://www.linkedin.com/in/brice-petit/>

 <https://bricepetit.github.io/>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages :
 - Python, SQL, C++, Java, R
- Outils IA / Data :
 - Tensorflow, Pytorch, Scikit
 - Jupyter, Pandas, Numpy,
 - Plotly, SeaBorn
 - Cassandra
 - Docker, Git
- Domaines:
 - Machine Learning, Deep Learning, Data Processing, Optimization

SOFT SKILLS

- Communication
- Travail d'équipe
- Organisation
- Esprit analytique
- Adaptabilité

LANGUES

- Français - Langue maternelle
- Anglais - C1
- Néerlandais - B1

INTÉRÊTS

- Volleyball & Spéléologie
- Scoutisme
- Culture brassicole

PROFIL

Data Scientist et Machine Learning Engineer diplômé d'un Master en Sciences Informatiques, je conçois des modèles d'intelligence artificielle et de machine learning pour des applications de prédiction, d'optimisation et d'aide à la décision dans un contexte industriel. Passionné par la valorisation des données, je mets mes compétences en data science, modélisation et analyse de données au service de projets concrets et innovants.

FORMATION

- Master en sciences informatiques**2020 - 2022
- Spécialité IA et systèmes embarqués | Université Libre de Bruxelles
- Bachelier en sciences informatiques**2016 - 2020
- Université Libre de Bruxelles

EXPÉRIENCES

- Ingénieur en Intelligence Artificielle**2022 - Aujourd'hui
- IRIDIA, Université Libre de Bruxelles
- Collaboration avec Innoviris, AIEG et Renewgy dans un cadre de recherche appliquée.
 - Conception d'un système de collecte et de stockage des données (Cassandra, Python) avec visualisation, dans le cadre des communautés d'énergie citoyennes.
 - Implémentation de modèles de désagrégation et d'optimisation du réseau électrique.
 - Développement de modèles d'intelligence artificielle pour la prédiction de la production solaire et de la consommation énergétique.
 - Encadrement d'étudiants (projets individuels et en groupe).
- Serveur - Job étudiant**2021 - 2022
- Moeder Lambic Original
- Service clientèle.
 - Conseil de bières parmi un large éventail changeant régulièrement.
 - Gestion de caisse et commandes.
- Équipier - Job étudiant**2017 - 2021
- McDonald's Brussels - Bourse
- Préparation de commandes.
 - Travail d'équipe sous pression.

PROJETS RÉALISÉS

- Prédiction consommation et production électrique (IA).
- Désagrégation électrique (IA)
- Tri des déchets par classification d'images (IA).
- Résolution du Taquin via apprentissage par renforcement.